



Коробка распределительная

Тип
Каталог №

BPZ-KB-10/175
102715

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board Surface mounted Flush mounted
Класс защиты			IP20
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	45
Глубина		мм	43
Высота		мм	71
Number of clamping units per pole			11
Расчетный рабочий ток		A	175

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60 947 -7 -1 UL 1059
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температуроустойчивость		°C	100
Класс пожароустойчивости по UL94			V-0
Значение СТИ изоляции		B	600
Класс защиты			IP20
Указания по монтажу			Монтаж на DIN-рейку и на монтажную панель Экономия времени при электрической разводке Ок. 80% сэкономленного места Модульный монтаж, с помощью нескольких блоков могут быть построены системы на 1 - 4 полюса

Электрический

IEC			
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	175
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Cu		B пост. тока	1500
UL			
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	175
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	600
CSA			
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	175
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	600
Номинальная устойчивость к импульсному току	I _{pk}	кА	30
Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s)	I _{cw}	кА	11

материал

Материал			
Корпус клеммы			Латунь
корпус			PA66
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Сталь
Качество поверхности			
Корпус клеммы			Без маркировки
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Оцинкованный
Цвет			

корпус		серый, RAL 7035
--------	--	-----------------

Поперечные сечения соединения

Доступ			
одножильный/многожильный		мм ²	16 - 70
одножильный/многожильный		AWG	6 - 2/0
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	16 - 50
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	6 - 1
Вращающий момент		Нм	6 - 10
Вращающий момент		lbf	53,1 - 88,5
Отвод			
одножильный/многожильный		мм ²	2.5 - 16
одножильный/многожильный		AWG	14 - 6
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	2.5 - 10
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	14 - 8
Вращающий момент		Нм	3 - 4
Вращающий момент		lbf	26,5 - 35,4

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical insulation and connecting material / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecI@ss8.1-27-40-06-09 [ACO381008])			
Height		mm	71
Width		mm	45
Depth		mm	43
Max. rated current		A	175
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		mm ²	2.5 - 70
Conductor cross section solid (solid, stranded)		mm ²	2.5 - 70
Number of clamp positions per pole			11
With PE-rail			No
With N-rail			No

